

Après le bac STI2D ITEC

LICENCE

Les **licences** générales de **sciences et technologies** sont possibles avec un niveau solide en maths. Des **misés à niveau** sont parfois proposées.

Les **Licences** générales de **sciences et technologies pour l'ingénieur** (électronique, automatique, mécanique...), sont les plus adaptées aux bacheliers STI2D. Dans tous les cursus : prédominance des maths et des sciences physiques.

Ex : Licence sciences pour l'ingénieur à l'UPEC Créteil

- **L1** : tronc commun **MISIPC** (Mathématiques, Informatique, Sciences de l'Ingénieur, Physique et Chimie) avec un parcours spécifique au Bac STI2D sous le nom « SPI Spécifique STI2D »
- **L2** : Informatique + 6 parcours en sciences pour l'ingénieur : électronique et génie informatique, génie industriel, génie urbain, ingénierie des organisations, maintenance et mécanique

- **Double licence Maths-Informatique** à l'UPEC Créteil, Paris Diderot, Villetaneuse

D.U.T.

Sélectif

- **Génie mécanique et productique** : Cachan, Evry, St Denis, Mantes-La-Jolie, Ville d'Avray

- **Sciences et génie des matériaux** : Évry, Saint-Denis...

- **Génie industriel et maintenance** : Lieusaint, Saint-Denis, Tremblay en France, Mantes-La-Jolie...

- **Hygiène, sécurité, environnement** : Saint-Denis

- **Qualité, logistique industrielle et organisation** : Évry, Montreuil, Argenteuil

- **Informatique** : Lieusaint Paris, Champs s/Marne, Fontainebleau, Orsay, Vélizy, Villetaneuse, Montreuil, St Denis

- **Technique de commercialisation** : Sarcelles, Cergy

B.T.S.

Sélectif

Aéronautique : CFA Métiers de l'aérien Massy
- **Conception de produits industriels** : Nogent, Paris, Melun, Corbeil, Aulnay, CFA Bondoufle...
- **Conception et industrialisation en microtechniques** : Paris, Villepinte, Noisiel, Créteil, Massy, Drancy, Sarcelles
- **Conception et réalisation de carrosseries** : Villeneuve-la-Garenne, Argenteuil
- **Conception et réalisation de systèmes automatiques** : Paris, Melun, Cachan, Aulnay, Massy...
- **Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle** : Vitry-sur-Seine, Argenteuil
- **Architectures en métal** : Conception et Réalisation : Brétigny-sur-Orge
- **Développement et réalisation bois** : Saint Maur, Paris
- **Moteurs à combustion interne** : Savigny-sur-Orge
- **Traitement des matériaux** : Paris, Montreuil
- **Opticien-lunetier** : Paris, Montreuil, Levallois, Bures-sur-Yvette
- **Podo-orthésiste** : Paris
- **Prothésiste-orthésiste** : Paris
- **BTS Conception des processus de réalisation de produits** : Paris, Maisons-Alfort, Cachan, Noisiel, Corbeil Essonne...
- **BTS Contrôle industriel et régulation automatique** : Paris, Moissy-Cramayel
- **BTS Technico-commercial** : Paris, St Maur, Alfortville, Vitry s/s
- **BTS Étude et réalisation d'agencement** : Paris

Prépa

Très Sélectif

Les **prépas TSI (technologie et sciences industrielles)** recrutent principalement des bacheliers STI2D.

Accès sur dossier, avec un très bon niveau en maths, en physique, en sciences industrielles, mais aussi en expression écrite et langues vivantes. Ces classes exigent de grandes **capacités de travail** et un véritable **sens de l'organisation**.

À l'issue des prépas TSI, les élèves se voient attribuer un **quota de places** dans les **écoles d'ingénieurs**, ce qui leur laisse de réelles chances d'en intégrer une, au même titre que ceux issus des prépas scientifiques MP, PC, PSI, PT : Paris, Cachan, Corbeil, Rueil-Malmaison, St Ouen l'Aumône

Certaines écoles d'ingénieurs organisent même un concours spécifique pour les TSI : Concours GEIPI, Polytechnique, Alpha

AUTRES

Sélectif

Nombre d'écoles d'ingénieurs recrutent des bacheliers, sur concours ou sur dossier, pour 5 ans d'études.

Il est conseillé de viser les **écoles à vocation industrielle**, les **universités de technologie** ou les **formations d'ingénieurs en partenariat - FIP-** qui proposent une alternance école/entreprise. 2 années d'études "généralistes" puis 3 ans de spécialisation.

- **Écoles Nationales d'Ingénieurs - E.N.I -** (publiques) Concours commun à 4 écoles

- **Instituts Nationaux des Sciences Appliquées - INSA -** Admission sur dossier + entretien

- **Trois Universités Technologiques**: Compiègne, Belfort-Montbéliard et Troyes

- **D'autres écoles privées** existent et ont leur propre concours.

- **Formation d'ingénieur en alternance en 5 ans** : Polytech'Paris, Université de Paris V, Ivry, Orsay, Palaiseau...